

יב' אב תש"ף
02 אוגוסט 2020

סיכום חודשי של מזג אוויר – יולי 2020

כללי

יולי היה חם במעט מהממוצע בשל השבוע האחרון של החודש שבמהלכו שרר גל חום. ביתר ימי החודש הטמפרטורות היו לרוב קרובות לממוצע ובחלק מהימים אף נמוכות ממנו במעט.

טמפרטורות ומזג האוויר במהלך החודש

הטמפרטורות ביולי בשעות היום היו גבוהות מהממוצע (1995-2009) בפנים הארץ ב-0.5 עד 1 מ"צ. במישור החוף הן היו קרובות לממוצע או מעט גבוהות ממנו. בשעות הלילה הטמפרטורות בהרים היו קרובות לממוצע וביתר חלקי הארץ הן היו גבוהות ממנו ב-0.5 עד 1 מ"צ.

במחצית הראשונה של החודש הטמפרטורות היו בדרך כלל קרובות לממוצע ובחלק מהימים הן היו אף נמוכות מהממוצע בהרים ובפנים הארץ.

במחצית השנייה של החודש היתה מגמת התחממות ורוב הזמן היה חם מהממוצע בהרים ובפנים הארץ בשעות היום. בשעות הלילה הטמפרטורות באזורים אלה היו קרובות לממוצע עד תום העשרת השניה לחודש ורק בהמשך הן היו גבוהות ממנו. במישור החוף הטמפרטורות ביום היו קרובות לממוצע עד ה-22-23 בחודש בעוד שהטמפרטורות בלילה היו בדרך כלל גבוהות במעט הממוצע.

ב-26 עד ה-31 בחודש שרר פרק חם עם טמפרטורות של 34 עד 36 מ"צ בהרים, 36 עד 38 מ"צ בנגב ובעמק יזרעאל, 38 עד 40 מ"צ בעמק החולה ובכנרת ו-42 עד 44 מ"צ בעמק הירדן ובערבה. במישור החוף ובשפלה נמדדו בשעות הצהריים עומסי חום כבדים בשל שילוב בין 33 עד 35 מ"צ עם לחות יחסית של 40% עד 55% וברצועת החוף 31 עד 32 מ"צ עם לחות יחסית של 65% עד 75%.

טבלה 1: הטמפרטורות* ביולי 2020 (מ"צ) בהשוואה לממוצע

תחנה	יולי 2020		הפרש מהממוצע 2009-1995	
	מקסימום	מינימום	מקסימום	מינימום
מישור החוף והשפלה	חיפה (טכניון)	29.2	22.9	+0.3
	עין החורש	31.1	21.1	+1.3
	בית דגן	31.8	23.0	+0.7
	נגבה	31.9	21.9	+0.6
הרי הצפון	אילון	30.6	21.1	+0.1
	מרום גולן פיכמן	30.7	17.1	+0.1
	אבני איתן	33.1	20.1	+0.5
	צפת הר כנען	31.0	20.5	+0.6
	תבור	34.3	22.4	0.0
עמקי הצפון	עפולה, ניר העמק	34.8	21.8	+0.5
	כפר בלום	36.5	21.2	+0.8
	צמח	37.9	24.1	+0.5
	חוות עדן (בית שאן)	38.1	24.2	+0.7
הרי המרכז	קרני שומרון	31.5	21.2	+0.6
	ירושלים	31.2	20.4	+0.2
	בית ג'ימל	32.8	21.3	+0.1
	ראש צורים	29.1	18.8	+0.1
הנגב	בשור	31.9	21.2	+0.5
	באר שבע	34.9	22.2	+0.9
	שדה בוקר	34.1	19.8	+0.8
הערבה	סדום	40.9	31.2	+0.7
	אילת	41.5	28.7	+1.4

* בשל מעבר לחישובי טמפרטורה ולחות מדגם חדש, טמפרטורות המקסימום עשויות להיות גבוהות יותר בכמה עשרות המעלה בהשוואה למדידות בחישובים הוותיקים יותר.

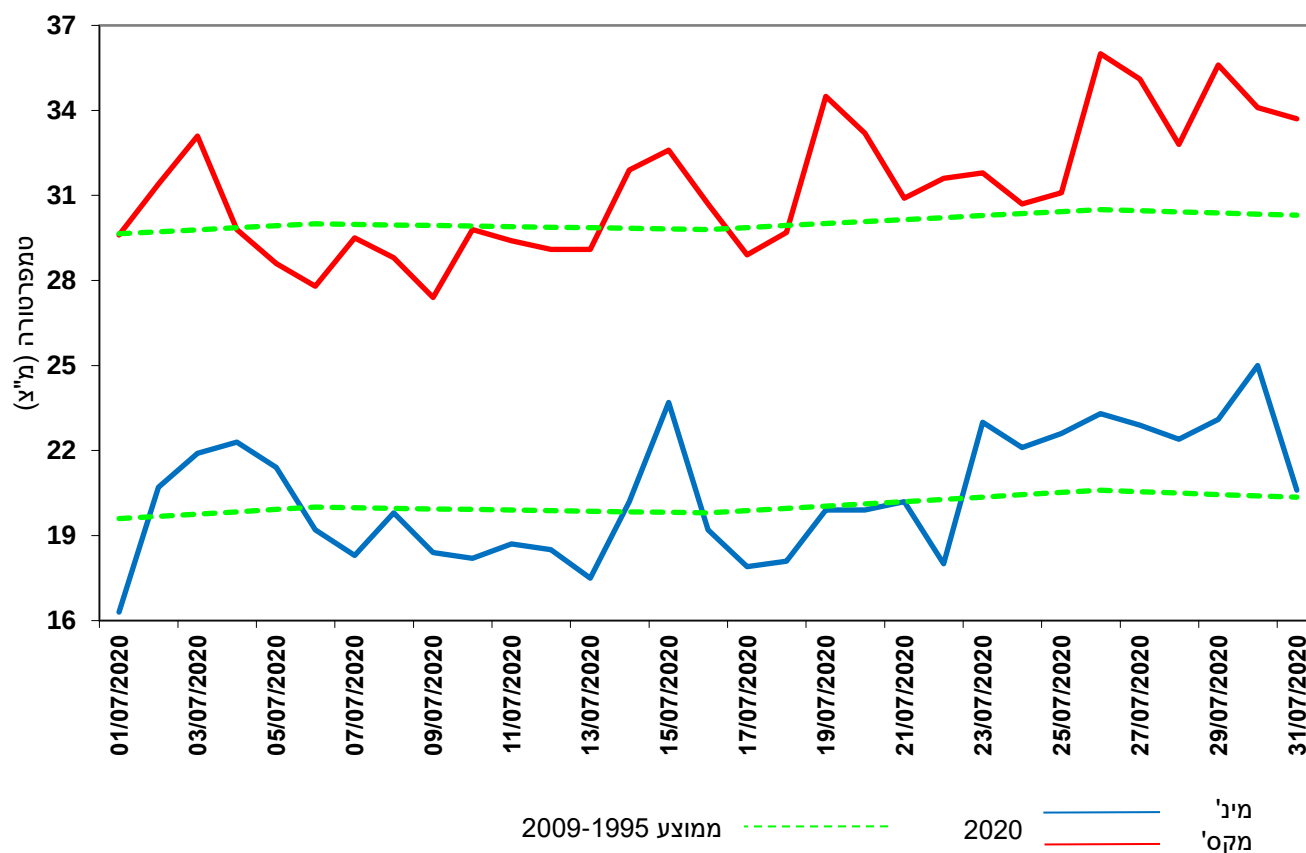
טבלה 2: הטמפרטורת הקיצוניות ביולי 2020 (מ"צ) בהשוואה לעבר

שנות פעילות התחנה	ערכים קיצוניים מתחילת המדידות				יולי 2020				
	מינימום קיצוני		מקסימום קיצוני		מינימום קיצוני		מקסימום קיצוני		
	תאריך	טמפ'	תאריך	טמפ'	תאריך	טמפ'	תאריך	טמפ'	
2020-1962	20/7/65	14.1	25/7/18	39.8	3/7/20	19.2	30/7/20	35.1	בית דגן
2020-1950	20/7/65 13/7/84	15.0	25/7/18	40.5	3/7/20	18.6	30/7/20	35.3	נגבה
2020-1939	2/7/52	12.2	30/7/00 23/7/56	39.0	18/7/20	16.4	30/7/20	35.0	צפת הר כנען
2020-1935	1/7/34	11.8	30/7/00	40.8	1/7/20	16.3	26/7/20	36.0	ירושלים*
2020-1922	8/7/23 14/7/33	12.0	11/7/24 10/7/45	42.0	2/7/20	17.2	30/7/20	38.1	באר שבע**
2020-1949	12/7/84 3/7/73	20.0	31/7/02	48.3	1/7/20	25.9	29/7/20 30/7/20	44.2	אילת

**ירושלים מרכז 2020-1950, ירושלים טלביה 1948-1949, ירושלים מלון פלאס 1935-1947

** באר שבע מכון הנגב 2020-1957, באר שבע 1922-1957

איור 1: טמפרטורת המינימום והמקסימום היומית בירושלים ביולי 2020 לעומת הממוצע הרב שנתי



www.ims.gov.il

פקס. 03-9604065

ת.ד. 25 בית דגן, 50250

דוא"ל: ims@ims.gov.il

איור 2: טמפרטורת המינימום והמקסימום היומית בבית דגן ביולי 2020 לעומת הממוצע הרב שנתי

